CORONA

コロナ密閉式石油ストーブ

取扱説明書

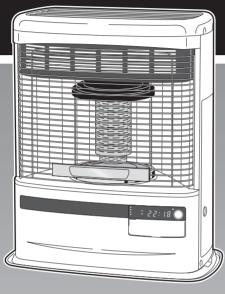
お客様へ

本製品は消費生活用製品安全法(消安法)で指定される特定保守製品です。

法定点検を受けるために所有者登録をおこなってください。 (製品に同梱した「所有者票」に記入し投函願います。)

正しく使って上手に節約

FF-VY5510P



このたびは、コロナ石油ストーブをお 買いあげいただき、まことにありがと うございました。

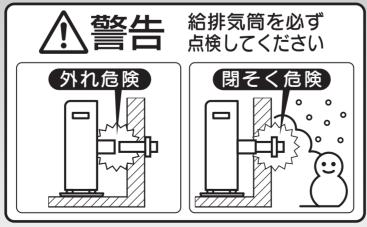
正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

なお、お読みになった後もお使いになる方がいつでも見られる所に「保証書」・「工事説明書」と共に大切に保管してください。

もくじ

ページ
1 特に注意していただきたいこと、
(安全のために必ずお守りください)…1~2
2 使用する場所 2
3 各部の名称3~4
4 使用前の準備4
5 使用方法(使い方)5~9
6 安全装置 10
7 その他の装置11
8 日常の点検・手入れ11~13
9 定期点検
10 故障・異常の見分け方と処置方法…13~14
11 部品交換のしかた ······· 15
12 保管(長期間使用しない場合) 15
13 仕様 16
14 アフターサービス······ 16
15 据え付け・移設 ······· 17







1 特に注意していただきたいこと(安全のために必ずお守りください)

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が 想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例



△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。

図の中に具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描かれています。



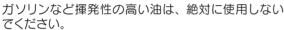
○記号は禁止の行為であることを告げるものです。 図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合はガソリン禁止)が描かれています。

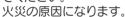


●記号は行為を指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

⚠警告(WARNING)

ガソリン厳禁





GASOLINE

給排気筒外れ危険

給排気筒(管、ホース)が外れたまま使用しないでください。

外れていると運転中に排ガスが室内にもれて、危険です。



衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用しないでください。 衣類が落下して火がつき、火災の原因に なります。



温風吹出口をふさがない

衣類、紙などで温風吹出口や空気取入口 をふさがないでください。

衣類、紙などでふさぐと、火災の原因に なります。



給排気筒トップ閉そく危険

給排気筒トップの周りが雪でふさがれた ままで使用しないでください。ふさがれ ているときは、除雪してください。 また、板などによる「雪囲い」は給排気

の妨げになるのでおやめください。 閉そくしていると運転中に排ガスが室内 にもれて、危険です。



スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベ を などを、温風のあたるところに放置し ないでください。

熱で缶の圧力が上がり、爆発して危険です。



給排気筒トップには金網などは付けない

給排気筒トップには、虫よけのための金網などは付けないでください。

給排気の妨げになり、異常燃焼を起こし 排ガスが室内に漏れる可能性があり危険 です。



定期点検の実施

定期的(2年に1回程度)に点検・整備を受けてください。

点検を受けずに長期間使用し続けると、 故障や事故の原因になり危険です。点検・ 整備はお買い求めの販売店や資格者のい る店に依頼してください。



ご自身での据え付け・移設工事の厳禁

お客さまご自身による工事は危険です。 据え付け工事は販売店や専門業者にご 依頼ください。

(ストーブを移設させる場合も同じです)



<u>⚠</u>注意(CAUTION)

カーテン・可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいものを近づけないでください。

火災が発生するおそれがあります。 可燃物との離隔距離については標準

可燃物との離隔距離については標準据え付け例(17ページ)を参照してください。



異常時使用禁止

万一異常を感じたときは、使用しないでください。

異常燃焼のおそれがあります。





給油時消火

火災のおそれがありますので、給油は、 必ず消火し、火の気のないところで おこなってください。





高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、温風吹出口や給排気筒、給排 気筒トップなど高温部に手などふれないでください。 やけどのおそれがあります。



温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないでください。 低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。



やかんのせ禁止

やかんなどをのせないでください。 振動や接触によってやかんの熱湯がこぼ れ、やけどのおそれがあります。



分解修理の禁止

故障、破損したら、使用しないでください。 不完全な修理は、危険です。



雷源プラグのお手入れをする

ときどきは電源プラグを抜き、ほこり及び金属物を 除去してください。



ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり火災の原因になります

腰をかけたり、物をのせないで

機器の上にのったり、腰をかけたりしないでくださ い。機器の故障ややけどのおそれがあります。 機器の上に花びんや水を入れたものなどを置かないでください。 水がかかると漏電や故障のおそれがあります。



灯油は、火気、雨水、ごみ、高温および直射日光を 避けた場所に保管してください。 ガソリンなどといっしょに保管しないでください。 誤って使用すると異常燃焼や火災のおそれがあります。

改造使用の禁止

改造して使用しないでください。また、ストーブや 給排気筒には床暖房用の熱交換器などを取り付けな いでください。火災や排ガスが室内にもれる原因となり危険です。

変質灯油禁止

変質灯油、不純灯油(汚れた灯油、水の混じってい る灯油など)を使用しないでください。 異常燃焼や故障のおそれがあります。



電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、物をのせた りしないでください。また、電源プラグを抜く ときは、コードを持って引き抜かないでください。 火災や感電の原因になります。



初めてお使いになるときの注意

初めてお使いになるときは耐熱塗料などが焼き付く まで煙と臭いが出ます。しばらくの間、窓をあけて 部屋の換気をおこなってください。

また、小鳥や小動物などに影響する場合が考えられますので、

電源プラグは確実に差しこむ

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し こんでください。また、傷んだプラグやゆるん だコンセントは使用しないでください。 火災の原因になります。 ぬれた手での抜き差しはしないでください。



給排気筒付近の可燃物近接禁止

この間は部屋に入れないでください。

給排気筒トップの近くに、灯油や可燃 物など引火のおそれのあるものを置か ないでください。 火災のおそれがあります。



長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときまたは保管するときは、必ず 電源プラグをコンセントから抜いてください。 火災や予想しない事故の原因になります。



油漏れ確認

油タンク・ゴム製送油管・接合部・給油コッ クおよび機器などからの灯油漏れがないこ ゴム製 **(** とを確認の上ご使用ください。 灯油が漏れていると火災のおそれがあります。



指や棒を入れないで

感電の原因になります。

温風吹出口や空気取入口などに指や異物を入れない でください。ケガや火災の原因になります。



外出する時は消火

外出するときは、必ず運転を停止し消火してください。



使用する場所

ストーブを安全に使用するためには、場所の選定が大切です。

安全に使用するために

▼マントルピースなどには据え付けないでください。



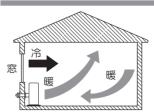


●標高が1000mを超える高地では使用しないでください。 (空気の濃度が薄いため、燃焼に必要な空気が不足します。)





効果的に使用するために



◆冷気の入ってくる方向、例えば窓側な どに置くと、冷気がストーブで暖めら れて対流しますので、効果的です。

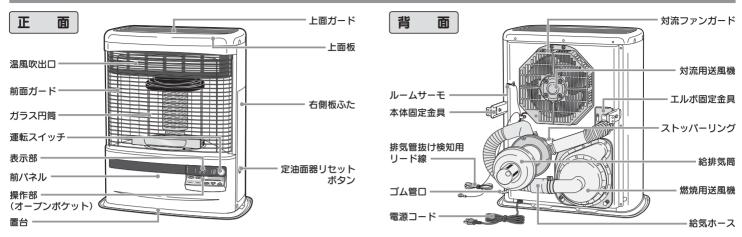
出入口など人の通るところは、ぶつか ると危険ですので避けてください。

●部屋の保温を工夫し、部屋の温度の調節を心がけましょう。

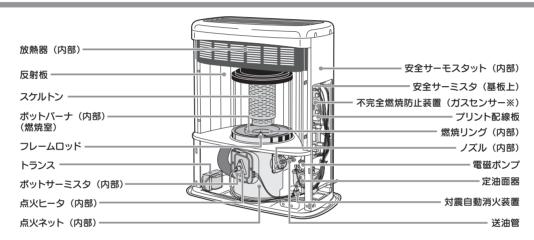
ストーブの前面に障害物があると、部屋の温度にむらができるばかりで なく、ふく射熱によってストーブ本体の温度が上昇して危険です。 使用場所には十分注意して効果的に使用してください。

国各部の名称

外観図



構造図



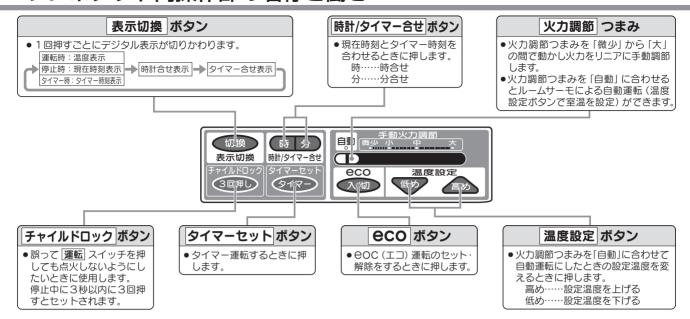
※運転中はガスセンサーが発光・点滅する為、 隙間から光が見えることがあります。

表示部の名称と働き



		. 									
デジタル表示部											
設定温度 室内温度 午前 一	●温度表示 左側:設定温度表示(10℃、15℃~29℃) 右側:室内温度表示(0℃~46℃) ●手動火力調節時は設定温度表示部消灯	設定温度 室内温度 午前 一	◆ [L 表示 初めて電源プラグをコンセントに差しこんだ 場合や停電後再通電されたとき。								
設定温度 室内温度 ●午前 午後 日: 3 1	現在時刻、時刻合せ表示 時計合せランプ消灯:現在時刻 時計合せランプ点灯:時刻合せ (例)午前8時30分に時刻をセット	設定温度 室内温度 午前 午後	●: 表示 時計合わせをしていないときに表示されます。								
設定温度 室内温度 ●年前 午後 5:35	●タイマー時刻、タイマー合せ表示 タイマーランプ点灯:タイマー時刻 タイマー合せランプ点灯:タイマー合せ (例)午前6時30分にタイマー時刻をセット	設定温度 室内温度 午前 午後	● £L 表示:チャイルドロックのセット表示 運転ボタンを押しても点火しません。 (£L 表示点滅)								
設定温度 室内温度 午前 午後	●記号表示(モニターサイン) (例) €3 表示:対震自動消火装置の作動	設定温度 室内温度 午前 午後	●表示なし 電源プラグがコンセントに差しこまれてない。 安全サーモスタットの作動直後。								

オープンポケット内操作部の名称と働き



4 使用前の準備

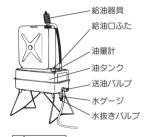
燃料

燃料は必ず灯油(JIS1号灯油)を使用してください。

- <u>↑</u>警告 ガソリンなど揮発性の高い油は、火 災の原因になりますので絶対に使用しないで ください。
- <u>↑ 注意</u> 変質灯油、汚れた灯油、水の混じっている灯油などは、絶対に使用しないでください。

給油

■給油の際の手順と注意



- ●送油バルブを閉じて給油口ふた をはずし市販の給油器具で灯油 を給油してください。
- 油量計の針が「満」をさしたら 給油をやめてください。
- 給油口ふたを必ずもとどおりに 締めてください。
- 給油の際に、水、ごみなどを入れないよう特に注意してください。
- ■給油口ふたは、確実に締めてください。
- ■こぼれた灯油はよくふきとってください。
- ■燃料切れの注意と空気抜きの方法 油タンクを空にしないように注意してください。
 - ●油タンクをいったん空にしますと、送油経路内に空気がたまり、正常に送油ができなくなることがあります。このような場合には次の順序で空気抜きをしてください。



(油がこぼれないように) 容器を用意してください。)

- 1.油タンクに給油します。
- **2.**ストーブのゴム管口から、ゴム製送油 管をはずします。
- 3.ゴム製送油管から油が連続して流れ出ることを確かめてからゴム製送油管をもとどおりストーブに取り付けます。

点火前の準備と確認

■安全装置のセット、取扱上の注意

定油面器のセット

● 初めて使用するときや、シーズン初めには、ストーブ右側面 の丸穴の中に指を入れ、定油面器リセットボタン(赤色)を軽 く押し下げてください。



● リセットボタンは据え付け時や、シーズン初めに操作します。 定油面器に強い衝撃を与えたり異常があったとき以外は、特に 操作する必要はありません。

万一点火操作後4~5分しても着火しなかったり、着火後2~3分で消火してしまう場合は、リセットボタンを押してください。

(安全弁がはずれ、灯油がスムーズに流れます。)

● リセットボタンは乱暴に扱ったり、押したままの状態には絶対 にしないでください。

■送油経路の油もれの確認

●油タンクや送油管の接合部などから油もれがないかどうか確認してください。

■電気配線の確認

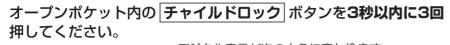
- ●電源コードが給排気筒などの高温部にふれるおそれのないことを確認してください。

で注意 電源プラグ・コードの発熱・発火・電圧降下 を防ぐために…

- ●電源は必ず適正配線された単相100∨のコンセントを使用してください。
- ●電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用・他の電気 器具とのタコ足配線をしないでください。

5 使用方法 (使い方)

初めて電源プラグをコンセントに差しこんだ場合や停電後再通電したときまたは安全サーモスタットの作動で運転が停止したときは、デジタル表示が <u>-- [l</u> になり運転を停止したままになります。 運転する場合は次の手順で操作してください。



チャイルドロック

デジタル表示が次のように変わります。



点火操作をおこなってください。

点火

オープンポケット内の 火力調節 つまみで 「自動運転」と 「手動運転」が設定できます。 ご希望の運転方法でご使用ください。

(点火順序)

■火力調節「自動運転」の場合

火力調節 つまみを「自動」に合わせてください。



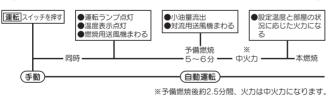
設定温度と部屋の状況に 応じた火力で燃焼します。

| |運転||スイッチを押して「入」にしてください。



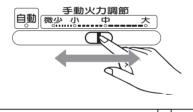
運転ランプが点灯し、自動的に次のように運転 (予備燃焼・ 本燃焼) します。

(火力調節「手動」(微少~大)の場合は設定温度の表示は ありません。



■火力調節「手動運転」の場合

オープンポケット内の 火力調節 つまみを「微少」と「大」の間のご希望の位置に合わせてください。



火力調節 つまみの設定 火力で燃焼します。

| 運転||スイッチを押して「入」にしてください。



運転ランプが点灯し、表示部の設定温度表示が消え、予備燃焼が終了すると約2.5分間火力は中火力になり、その後は「火力調節」つまみの設定火力で燃焼します。

- **運転** スイッチを「入」にしたとき、運転ランプが点灯せずに タイマー表示ランプが点灯する場合は、タイマー運転となりま すので、 **タイマーセット** ボタンを押してタイマー運転を解除 してください。
- ●燃焼中に運転スイッチを押して「消火」にして、約1秒以上 通電を止めますと自動消火し、約2分間の冷却の後でないと再 点火できません。

室温の調節(自動調節)

オープンポケット内の 火力調節 つまみを「自動」に合わせると、ルームサーモによる自動運転となり、設定温度に自動調節されます。

表示部に設定温度(22℃)が表示されますので設定温度を変える場合は次のように調節してください。



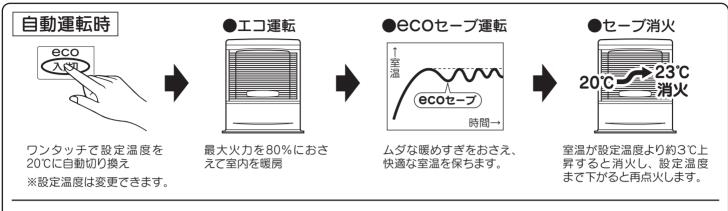
- 設定温度の変更は燃焼中(デジタル表示が温度表示中)におこなってください。
- 温度設定 ボタンの「高め」を押すたびに1℃上昇 します。(上限29℃)
- 「低め」を押すと15℃までは1℃ずつ下がり、15℃ からはいきなり10℃となります。(下限10℃)
- ●自動運転時に微少火力でも室温が設定温度より上昇する場合、設定温度より3℃上昇すると自動的に消火するeco(エコ)運転をおすすめします。

(6ページ eco(エコ)運転の項参照) 室温が設定室温より3℃上昇すると消火し、 お部屋のムダな暖めすぎを抑えます。

eco(エコ)運転

eco(エコ) 運転は、自動運転時に**eco** ボタンを押すだけで設定温度が20℃に切り換わり、セーブ消火とecoセーブ 運転でムダな暖めすぎを抑え、快適で経済的な室温をキープします。

また、自動・手動運転にかかわらず、最大火力を70~90%に抑えてお部屋の暖めすぎを防止します。



- 室温が20℃未満で30分以上運転した場合は、最大火力を90%におさえて運転します。
- 室温が20℃以上の場合、最大火力を80%におさえて運転します。
- 室温が24℃以上で30分以上運転した場合、(設定温度を22℃以上に設定)最大火力を70%におさえて運転します。

手動運転時

- 室温が20℃以上の場合、最大火力を90%におさえて運転します。
- 室温が24℃以上で30分以上運転した場合、最大火力を80%におさえて運転します。(火力表示は最大のままです)

■セットのしかた



| CO ボタンを押してください。

- ●CCOランプが点灯し、自動運転の場合設定室温が20°Cに設定され、CCO(エコ)運転になります。
- ●上記の設定温度20℃は初期設定ですので、温度設定スイッチによりご希望の室温を10℃、15℃~29℃に設定できます。

解除するときは…再度、PCO ボタンを押してください。

- CO(エコ) 運転が解除されます。(CO(エコ) 運転前の設定にもどります)
- PCO(エコ) 運転中に運転を停止し、再び運転を再開したときは、PCO(エコ) 運転をおこないます。

火力調節 (手動調節-手動運転)

|温度設定| による自動運転の他に、 |火力調節| つまみによる手動火力調節が可能です。次のようにしてください。

オープンポケット内の「火力調節」つまみを「微少」から「大」の間のご希望の位置に合わせてください。



表示部の設定温度表示が消えて火力調節つまみの設定火力で燃焼します。

■炎の状態

- ◆炎の状態は青い炎の中に、いくらかの黄色い炎(赤火)がまじっても異常ではありません。
- ストーブの据え付けや給排気筒の設置条件で炎は多少変化します。

消火順序)

運転スイッチを押して「切」にしてください。



- 運転ランプは消灯しますが、燃焼室が冷却するまで燃焼用・対流用送風機は、運転を継続します。
- 燃焼室が冷却すると燃焼用・対流用送風機が自動的に停止し、同時にデジタル表示が温度表示から 現在時刻表示に切りかわります。
- <u>↑ 注意</u> 2日以上家をあけるなど長時間使用しない場合は、運転が完全に停止してから電源プラグをコンセントから 抜いてください。
- 外出のときは、必ず運転を停止(消火)してください。
- 運転停止後、燃焼用送風機が停止するまでは電源プラグを抜かないでください。もし抜きますと、ガラス円筒がくもったり、ストーブの 表面温度が上昇します。

消火後、再点火するときの注意

- ●燃焼中に運転コスイッチを押して「切」にすると、再点火安全装置の働きで、ストーブが冷却されるまでの約2分間は再点火できません。
 - ただし瞬間的な消火操作(約1秒以内)の場合は、そのまま燃焼が継続されます。
- ●停電時には、必ず運転スイッチを「切」にしてください。

現在時刻の調節方法



オープンポケット内の 表示切換 ボタンを 1 回押して〔時計合せ〕にしてください。





時計合せラン プが点灯しま す。

<u>時計/タイマー合せ</u> ボタンを押して、現在時刻を合わせ てください。



時計/タイマー合せ ボタンをはなすと時計が動き始めます。

5秒後にデジタル表示は、 ストーブが停止時には現在 時刻表示、運転時には温度 表示にもどります。

タイマーの使用方法

■タイマー時刻合せ

オープンポケット内の 表示切換 ボタンを 2回押して(タイマー合せ) にしてください。

 eco タイマー 時計合せ のタイマー合せ
 設定温度 年前 午後
 室内温度

 切換 表示の
 表示の

タイマー合せ ランプが点灯 します。 時計/タイマー合せ ボタンを押して、タイマー点火時刻を合わせてください。「分」は5分ごとに動きます。



L時計/タイマー合せ 対タンをはなしてから5秒後にデジタル表示は、ストーブが停止時には現在時刻表示、運転時には温度表示にもどります。

■タイマー運転方法

オープンポケット内の タイマーセット ボタンを押してください。



デジタル表示にタイマー点火時刻が表示されます。

運転するときの ご希望の火力に 合わせてくださ い。 運転 スイッチを押して「入」にして ください。



タイマーランプ が点灯し、タイ マー運転に入り ます。

- 運転中に「**タイマーセット**」ボタンを押すと、ストーブは自動消火し、タイマー運転に入ります。
- ●タイマー運転は、運転スイッチが「入」になっていないと運転が開始されません。
- おでかけのときのタイマー点火は避けてください。

■タイマー運転の解除

タイマーセットボタンを押します。



タイマー表示ランプが消灯し、 時刻表示に現在時刻が表示され、タイマー運転が解除され ます。



|運転|スイッチを押して「切」にしてください。

運転 スイッチを「切」にしないと、自動的に運転を開始します。運転を停止する場合は必ず 運転 スイッチを押して「切」にしてください。

■タイマー時刻・現在時刻の確認



- ●表示切換 ボタンを1回押すと〔時計合せ〕になり現在時刻を表示します。
- ●|表示切換|ボタンをもう1回押すと〔タイマー合せ〕になりタイマー時刻を表示します。

チャイルドロック

お子様などによるいたずら操作の防止や、誤って 運転 スイッチを押しても点火しないようにしたいときに使用してください。

停止中にオープンポケット内の チャイルドロック ボタンを3秒以内に3回押してください。



チャイルドロックがセットされ、デジタル表示が[1] となります。

チャイルドロックのセット中は、**運転**スイッチを押しても点火しません。 (**運転**スイッチを押すと、アラームと[L]表示の点滅でお知らせします。)

●チャイルドロックの解除は、再度 **チャイルドロック** ボタンを3秒以内に3回押してください。 (連続して押しつづけると、現在時刻表示と [[1]表示を繰り返します。)

自己診断モニターについて

ストーブにトラブルが発生すると、トラブル内容がデジタル表示部に記号表示(自己診断モニター)されます。 この場合記号表示の内容を、ストーブ右側面に印刷された自己診断モニター覧表、または13~14ページ「故障・異常の見分け方と処置方法」をご覧のうえ、必要な処置をしてください。

〈自己診断モニター覧表〉

表示	原因	解除方法	表示	原 因	解除方法
EI	途 中 消 火		Ρ3	ポット異常過熱	
E2	不 着 火		рų	不 消 火	2
E 3	対 震 作 動		۲٦	(消火時間が長い)	(3)
E 5	排気管抜け検知作動		P5	基 板 不 良	
E	ル - ム サ - モ 断 線	(1)		停電・安全サーモ作動	3
E8	疑 似 火 炎	•	<u>[</u>	電源プラグ差し込み時	
ER	燃焼用送風機異常検出		HE	不完全燃焼防止装置検知部異常	
EΓ	ル - ム サ - モ 短 絡		#[点滅	不完全燃焼防止装置作動	4
EE	停止時ポット異常過熱		片片 点滅	連続不完全燃焼通知機能作動	
EΠ	基板温度異常		岩岩 点灯	再点火防止機能作動	(5)
P!	ポット予熱不足	2			
P2	ポット温度低下	3			

■リセット方法

- ①…**運転** スイッチを一旦「切」にし、再び「入」にしてください。
- ②…電源プラグを一旦抜き、1分後に再び入れ直してください。
- ③… <u>チャイルドロック</u> ボタンを3秒以内に3回押して <u>--:-</u> 表示になったら、**運転** スイッチを 「入」にしてください。
- ④…直ちに部屋の換気を十分にして、**運転** スイッチを一旦「切」にし、再び「入」にしてください。
- ⑤…解除できません。

■ [--[[] の解除

初めて電源プラグをコンセントに差し込んだときや停電後再通電したとき、または安全サーモスタットの作動で運転が停止したときは、デジタル表示が (-- [] になり、運転を停止したままになります。

運転する場合は、③のリセット方法をおこなってください。

●販売店に連絡していただく際は、表示しているモニターサインもお知らせください。

使用上の注意

本書の「特に注意していただきたいこと(安全のために必ずお守りください)」の他に、次の項目についても注意してください。

- ●上面ガードは、地震などにより可燃物が落下したときなどに火災を防止するためのものです。やむをえず取りはずした場合は、必ずもとの状態に取り付けておいてください。
- ◆クリーニング店、美容院などの化学薬品を使うところや温室、飼育室など、動植物の育成栽培に使用しないでください。
- 雷が発生したとき、雷(誘導雷)により一時的な過電圧がかかっても、過電圧防止装置が機器を保護するしくみになっていますが、大きな雷(直撃雷など)の場合は、電子部品を損傷する恐れがありますので、電源プラグをコンセントから抜いてください。

6 安全装置

このストーブには次のような安全装置がついています。

すべての安全装置は、異常が取り除かれても再度点火操作をしなければ運転は停止したままです。

安全装置	原因・	作動結果	処 置 方 法
対震自動消火装置 (<i>[-]</i> 表示)	強い地震や衝撃を受けた とき	-\ · モニターサイン <i>E3</i> 表示 -\ · 自動的に消火	●ストーブの周辺に異常がないか確認し、点 火操作をしてください。 (対震自動消火装置は作動後自動的にセット されます。)
点 火 安全 装置 燃 焼 制 御 装 置 (フレームロッド) (上 小表示・上 上 表示 (途中消火) (不着火)	点火ミスをしたとき途中消火をしたとき炎が異常に小さいとき	・モニターサイン <i>E 1</i> 表示 ・または E2 表示 ・自動的に消火	●日常の点検・手入れ(11~13ページ参照)をしてから点火操作をしてください。●なおも異常のある場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。
停電安全装置 ([]表示)	●停電したとき●電源プラグが抜けたとき	・自動的に消火 ・通電後モニターサイン [L]表示	● 再運転するときは
過熱防止装置 安全サーモスタット:110℃ (<u>[]</u> 表示)	対流ファンガードやストーブの前面がふさがったときストーブの前面に障害物などがあるとき対流用送風機がロックしたとき	・自動的に消火 -〉・ストーブが冷却された後 -〉 モニターサイン [<u>[]</u> 表示	● 原因を取り除き、ストーブが十分冷却してから [チャイルドロック] ボタンを3秒以内に3回押してデジタル表示が [-:] になってから再度点火操作をしてください。 処置をしても繰り返し作動するときは、いったん [運転] スイッチを押して「切」にし、販売店に連絡してください。
不完全燃焼防止装置 (ガスセンサー) (<i>出こ</i> 点滅表示)	● 排気が室内に漏れ不完全 燃焼防止装置が働いたと き	・自己診断モニタ(HE)点滅 表示 ・自動的に消火	● 部屋の換気を十分にしてください。● 排気管が外れていないか、他の燃焼機器の 影響を受けていないか確認してください。
連続不完全燃焼通知機能 (<i>開開</i> 点滅表示)	◆不完全燃焼防止装置が連続して4回作動し、「連続不完全燃焼通知機能」が働いたとき	・自己診断モニタ <i>出出</i> 点滅 表示 ・自動的に消火	● 部屋の換気を十分にして、お買い求めの販
再点火防止機能	● さらに不完全燃焼防止装置(不完全燃焼通知機能)が連続して3回作動し、 再点火防止機能が働いたとき	・自己診断モニタ(光光) 点灯 → 表示 → ・自動的に消火 ・再点火できません	● 部屋の換気を干分にして、お買い水のの販売店に連絡してください。

2 その他の装置

装置の名称	原因・	作動結果	処 置 方 法
再点火安全装置	●消火直後、再点火操作し たとき	- 約2分間の冷却後でない - と点火動作に入らない	(●約2分経過後、自動的に点火動作を開 始します。
排気管抜け検知装置 (<u>E 5</u> 表示)	排気管の接続部がはずれたとき排気管抜け検知用リード線がはずれたり、断線したとき	-\ ・モニターサイン <u>E5</u>]表示 -√ ・ストーブの運転を停止	 給排気筒および排気管の接続部に、はずれ・ ゆるみがないか確認してください。 排気管抜け検知用リード線のゆるみまたは、 はずれ・切れがないか確認してください。 給排気筒 検知用 リード線
燃焼用送風機異常 検出装置 (ER)表示)	● 回転数が異常に低下した とき	-\ ・モニターサイン <i>E別</i> 表示 -\ ・ストーブの運転を停止	異常低下の原因を取り除いてから点火操作をしてください。なおも異常がある場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。
過電流防止装置 (表示部全消灯)	●内部配線のショートにより過電流が流れたとき	-\ ・電流ヒューズが切れ、す -\ べての運転を停止	お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
安全サーミスタ (基板上:73℃) (<i>E□</i> 表示)	対流ファンガードやストーブの前面がふさがったときストーブの前面に障害物などがあるとき	-\ · モニターサイン <i>E①</i> 表示 -√ · 自動的に消火	●原因を取り除いてから点火操作をしてください。●なおも異常がある場合は、お買い求めの販売店にご相談ください。

8 日常の点検・手入れ

点検、手入れのときの注意

点検・手入れは消火後、ポットバーナが冷却してから、必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

↑ 注意 電気部品の分解や市販品との交換は絶対にしないでください。

点検、手入れの必要項目、時期、方法

- ■周囲の可燃物(使用ごと)
 - ◆ <u>↑ 注意</u> ストーブの周囲は、常に整理・掃除し、燃え やすいものを置かないでください。
- ■ほこり・汚れ (使用ごと)
 - ほこりや汚れをそのままにしておきますと、油がしみたりして危険です。
 - ストーブはいつも清潔にしてご使用ください。
- ■油もれ・油のたまり・油のにじみ (使用ごと)
 - ■置台・油タンクに油もれ・油のたまりや油のにじみがないか、 ときどき点検してください。☆油の際にるぼれたばかは、よくできた。マイださい。

給油の際にこぼれた灯油は、よくふきとってください。

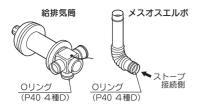
油もれのある場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

- ■ゴム製送油管の点検・交換の目安 (シーズンの初め)
 - ご注意 ゴム製送油管は、屋外で使用しないでください。屋外での使用は禁止されています。

●屋内でゴム製送油管を使用しているときは、手で少し曲げ、 膨潤、収縮、変質、変形、ひび割れがないか確認し、欠点の あるときは交換してください。 交換の目安は、3年に一度です。

■油タンク(シーズンの初め、適時)

- ●油タンク内は水やごみがたまりやすいものです。給油のとき、 点検してください。
 - 油タンク内の水抜き及び掃除は、油タンク付属の取扱説明書に従っておこなってください。
- ■給排気筒の接続部のゆるみ及びトップの周囲(月に1回程度)
 - 給排気筒及び、トップの周囲に障害物が置いてないか、とき どき点検してください。
 - 給排気筒がつまりますと、不完全燃焼をおこします。シーズン初めには必ず点検し、くもが巣をつくったり異物が入ったりしているときは、必ず掃除してください。
 - 給排気筒及び、排気管の接続部がはずれたり、排気管抜け検 知用リード線がはずれたり、断線していないか点検してくだ さい。



● 給排気筒を一度取りはずして、再び取り付けるとき、排気管の接続部内部にはめこんである○リングが破損していないか確かめてください。

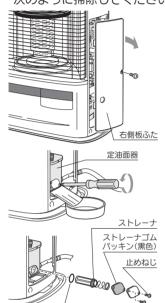
破損していた場合は、お買い求めの販売店に交換を依頼してください。

■定油面器のストレーナの掃除 (適時)

お買い求めの販売店に依頼してください。

● 定油面器には、ごみを除くためのストレーナがついています。 水やごみがたまると、灯油の流れを妨げて、十分な火力が出なくなります。

次のように掃除してください。



- **1.**油タンクの送油バルブを閉じてください。
- 2.ストーブの右側板ふたを止めているねじ(1本)をはずし、右側板ふたを取りはずしてください。

定油面器がみえてきます。

- 3.ストレーナの掃除口に荷札などの厚紙を差しこんで、油ガイドを作り、その下に容器を置いてストレーナの止めねじをゆるめてはずしてください。定油面器の汚れた灯油やごみが全部流れ出ます。
- **4.**ストレーナを取り出して、きれいな灯油の中ですすぎ洗いをしてください。 (水で洗わないでください。)

組み立てるときは

- ○リングおよびストレーナゴムパッキンを忘れぬようにしてく ださい。
- ストレーナを逆に入れないでください。

 ○ リング(黒色)

- ストレーナの止めねじを、固く締め付けてください。
- ●油もれがないか確認してください。

■ポットバーナの掃除 (適時) お買い求めの販売店に依頼してください。

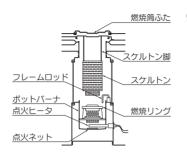
● ご注意 掃除は、ストーブを消火させ充分冷却してから、おこなってください。

熱い状態でおこなうとやけどのおそれがあります。

ポットバーナにすすがついて炎の形が不揃いになったときや、 ポットバーナの底にすすやカスがたまりすぎて着火がおそく なったときは、次のようにしてすすを取り除いてください。

- 上面板 化粧板 上面板遮熱板 燃焼筒ふた押え 燃焼筒ふた スケルトン
- **1.**前面ガードと上面ガードをはずします。
- 2.上面板の左右各2本のねじと、後側3本(両端と真ん中)のねじをはずし化粧板といっしょに上に引きあげてはずします。
- **3.**上面板遮熱板の4本のねじをはずし、上に引きあげてはずします。
- **4.**燃焼筒ふた押えの2本のねじをはずし、取りはずします。
- 5.燃焼筒ふたをはずしてください。
- **6.**スケルトンをガラス円筒にあてないようにして、取りはずしてください。

- **7.**燃焼リングを左へ回してから、フレームロッドに当てないように注意して上へ引きあげて取りはずしてください。
- **8.**点火ヒータ、点火ネットをいためないように、ポットバーナ内 部のすすをドライバーなどでかき落としてから、布などでふき とってください。



9.組み立ての際、燃焼リングは、 左図のように正しく確実に取 り付けてください。

■反射板・ガラス円筒の掃除 (適時)

- ご注意 掃除は、ストーブを消火させ充分冷却してから、おこなってください。
 - 熱い状態でおこなうとやけどのおそれがあります。
- 反射板およびガラス円筒にほこりがたまりますと、反射効率が悪くなるばかりでなく危険ですので、次の要領で適時掃除をしてほこりを取り除いてください。



- 1.前面ガードを右側の固定ばね (2個)からはずし左側にまわ してください。
 2.ガラス円筒を割らないように
- 2.カラス円筒を割りないように 注意して、掃除機などで内部 のほこりをきれいに掃除して ください。
- **3.**やわらかい布などで、反射板 およびガラス円筒をきれいに ふいてください。
- **4.**掃除が終わりましたら、もと どおりにセットしてください。

前面ガードは、きちんと取り 付けてください。



前面ガードのセット

■ガラス円筒内部の掃除 (適時) (お買い求めの販売店に依頼してください。)

- ご注意 掃除は、ストーブを消火させ充分冷却してから、おこなってください。
- 熱い状態でおこなうとやけどのおそれがあります。
- ●長期間の使用や、油だまりによる大燃焼の後にはガラス円筒がすすけることがあります。
 - ガラス円筒がすすけて炎が見えにくくなったときは、12ページ「ポットバーナの掃除」の項にしたがい、スケルトンをはずしてガラス円筒を掃除してください。
- ●ガラス円筒には、水をかけたり、衝撃を与えたりしないよう注 意してください。
- 運転中にガラスが徐々にすすけた場合は、しばらくの間(30分間)火力を大きくすることにより、すすを除去することができます。

■フレームロッド (燃焼制御装置) の点検 (適時)

お買い求めの販売店に依頼してください。

●フレームロッドの先端にすすが付着したり、フレームロッドが変形すると、誤作動の原因になります。 すすの付着やフレームロッドの変形がある場合は、必ずお買い求めの販売店に点検・交換を依頼してください。

■点火ヒータ・点火ネット・ノズルの点検(シーズンの初め)

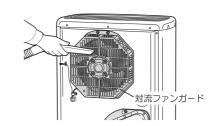
お買い求めの販売店に依頼してください。)

- 点火ヒータや点火ネットにすすが付着しますと、赤熱が低下したり、油のひろがりが悪くなり、着火不良の原因になります
- ノズルの先端にすすが付着しますと、異常燃焼になったり、 着火不良や消火時間が長くなる原因になります。

シーズン初めには、必ず点検してください。 点火ヒータ、点火ネット、ノズルの点検・交換は破損のないよう に注意しておこなう必要がありますので、必ずお買い求めの販売 店に依頼してください。

■対流ファンガードの掃除(1週間に1度)

- ●対流ファンガードにほこりがたまると、音が大きくなって温 風量が少なくなり、暖房出力が低下すると同時に、ストーブ 内の温度が異常に高くなって、過熱防止装置または安全サー ミスタが作動する場合があります。
- 1週間に1度は、次の手順にしたがって対流ファンガードの 掃除をしてください。



- 1.運転を停止し、対流 ファンが止まってい ることを確認してく ださい。
- 2.掃除機などでガード についたほこりを取 り除いてください。

対流ファンガード内には、指や棒などを入れないでください。

■地震などの災害が発生したときの点検について

- ・地震などの災害が発生し、ストーブに振動や衝撃が加わったときは、運転前に必ず次の点検をおこなってください。
 - ○給排気筒まわりのはずれ、もれの確認
 - ○灯油配管からのもれの確認

点検で異常が見つかった場合は、お買い求めの販売店に修理 を依頼してください。

9 定期点検

長期間ご使用になりますと、ストーブの点検が必要です。

2シーズンに1回程度、シーズン終了後などに点検を実施してください。点検のご相談は、お買いあげ店または修理資格者 〔(財) 日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕 のいる店までお問い合わせください。

10 故障・異常の見分け方と処置方法

- ■次のような現象は故障ではありません。
 - 修理を依頼される前にもう一度お確かめください。

	現象	説明				
点火	初めて使用するとき、煙やにおいがでる。	耐熱塗料やほこりが焼けるためです。 しばらく窓をあけて換気をしてください。				
火 時 ・ ※	すぐに点火しない。	予熱点火方式のため予熱時間が3分程度必要です。 (予熱時間は室温により多少変化します。)				
消火	燃焼開始時や消火後に「ピチピチ」という音がする。	本体内部が熱により膨張、収縮するためです。				
時	点火時にポンと音がする。	点火するときに発生する着火音で、異常ではありません。				
燃焼時・	青炎の中に黄色い炎(赤火)が混じる。	異常ではありません。				
そ	給排気筒の先端から連続的に白煙が出る。	外気温が低くなると、排気ガス中に含まれている水分が凝結して 水蒸気になるためで、異常燃焼による白煙ではありません。				
の他	灯油ぎれの際、一瞬炎が大きくなって消火する。	異常ではありません。				

■次のような現象のときは使用を中止し、油タンクの送油バルブを閉じて販売店にご連絡ください。

現象	症
●点火時・燃焼時・消火時に「ボーン」という大きな音がした。	ストーブが損傷したりパッキンが飛散しているおそれがあります。
●黒煙を出して燃えている。	燃焼が異常になっています。
●置台に油がもれている。	送油配管より油がもれています。

- ■使用中に異常がありましたら、次表により原因を調べて処置をしてください。
 - ●原因のわからないときや、処置のむずかしいときは、お買い求めの販売店、またはお近くのコロナお客様ご相談窓口にご連絡ください。 ※設定温度表示にモニターサインが表示されます。

現象原因	E (途中消火)	こ (点火しない)	(対震作動)	ら(排気管抜け検知作動)	(安全サーモ作動・停電)	こ(安全サーミスタ作動)	炎が大きくならない	黒煙を出して燃える	ガラス円筒がすすける	音をたてて燃える	灯油のにおいがする	爆発的な燃焼をする	電源が入らない	光 (不完全燃焼防止装置検知部異常)	H. 点(不完全燃烧防止装置作動)		光 点(再点火防止機能作動)	処 置 方 法
電源プラグをコンセントに 差しこんでいない													•					コンセントに確実に差しこむ
強い地震があった または、ストーブに衝撃を 与えた			•															「地震などの災害が発生したときの点検について」(13ページ)の点検項目を確認し、 運転 スイッチを押し直し再点火する
送油バルブが閉まっている	•	•																送油バルブを開く
ゴム製送油管に空気だまりがある	•	•					•											ゴム製送油管を振る 山形になっている所は平に直 す
定油面器に水、ごみの目づまり	•	•					•											送油バルブをしめてストレー ナをはずし、掃除する 油タンクの水を抜く
給排気筒の設置が基準通り でない 排気管が長すぎる								•	•									基準どおりに設置する
対流ファンガードにほこり がたまった					•	•												ファンガードのほこりを掃除 機などで吸い取る
給排気筒工事不適当のため 逆風現象がある	•							•	•	•	•	•						給排気筒の取り付けを適正に する
燃焼リングの取り付けが悪 い								•	•	•								正しく取り付ける
給排気筒のつまり								•	•	•								給排気筒を掃除する
油もれがある											•							もれ力所を締め直す (販売店に修理を依頼する)
給排気筒接続部がはずれている、すきまがある 排気筒抜け検知用リード線 端子接続のゆるみ				•							•							給排気筒接続部のはずれを直 す ゆるみを直す
フレームロッドにすすが多 量に付着した	•																	すすを取り除く (販売店に修理を依頼する)
停電があった					•													CL を解除し、時刻などをセットして再度点火操作をする
給排気筒トップの先端がお おわれている	•							•	•	•		•						おおっているものを取り除く
不完全燃焼防止装置検知部 の異常														•				販売店に連絡する
不完全燃焼防止装置の作動															•	•	•	直ちに部屋の換気をする 「不完全燃焼防止装置」(10ページ)の内容を点検する

11部品交換のしかた

■部品交換のときの注意

部品交換は コロナ純正部品 とご指定ください。

部品ご入用の際には、コロナ製品取扱販売店で必ず**コロナ純正部品**とご指定ください。 純正部品以外の部品をご使用になりますと、性能が十分に発揮されないばかりか、ストーブを損傷したり思わぬ事故の原因になります。

消耗・劣化しやすい部品(交換が必要な部品)

項目	内容
使用期間により交換が必要な部品	ポットバーナ・点火ヒータ・燃焼リング・スケルトン・フレームロッド・点火ネット・ガラス円筒・各種パッキン
環境により劣化しやすい部品	プリント配線板・燃焼用送風機・ガスセンサー・ゴム製送油管
変質・不純灯油の使用により劣化しやすい部品	電磁ポンプ・定油面器・ノズル

12保管(長期間使用しない場合)

設置したままで保管する場合や、しまわれるときは、日常の点検・手入れの項を参照し、次の要領で保管してください。

- 1.電源プラグをコンセントから抜いてください。
 - 注意 設置したままで保管する場合も必ず、電源プラグは抜いてください。
- 2.油タンクの灯油はすべて出してください。
 - ●中に水分やごみを残したままにしておきますと、油タンクが腐食する原因になります。
- 3.定油面器の中の灯油を抜いてください。
- 4.対流ファンガードのほこりを掃除機などで取り除いてください。
- 5.内部のごみやほこりを取り除いてください。
- 6.塗装部分は、しめった布で汚れを落としてから、からぶきしてください。
 - ●傾けたり、横倒しの状態では絶対に保管しないでください。
 - •「取扱説明書」・「工事説明書」は、大切に保管してください。

13 仕 様

仕 様

型式の「	呼 ご	<i>y</i> ;	FF-VY5510P				
種類類			ポット式・屋内用・強制給排気形・強制対流形				
点 火 方 式			電気点火式				
使 用 燃	料	4	灯油 (JIS 1号灯油)				
解 划 沿 弗 	最大	t	6.36kW (0.618L/h)				
燃料消費量	最 儿	J١	2.04kW (0.198L/h)				
発 熱 量	最大	t	22,890kJ/h 熱効率 86.0%				
及び熱効率	最 儿	J۱	7,330kJ/h 熱効率 83.8%				
暖房出力	最大	t	5.47kW				
	最 儿	J۱	1.71kW				
熱効率	最高		86.0% (目盛大のとき)				
*** XJ ==	最低	丢	83.8% (目盛微少のとき)				
標準適室	温暖地	t	木造 23.0㎡(14畳)まで コンクリート 31.5㎡(19畳)まで				
惊 辛 旭 主	寒冷地	t	木造 23.0㎡(14畳)まで コンクリート 38.0㎡(23畳)まで				
外 形 寸	注	去	高さ600mm 幅508mm 奥行356mm (置台を含む)				
質 量			18.5kg				
電源電圧及び周波数			100V 50/60Hz				
定格消費電力			点火時 340/340W·最大燃焼時 40/41W 最大 600/600W(点火初期に短時間発生)				
待 機 時 消 費	電力	כ	2.8W				
給排気筒の型式	の呼び	グ	QU4-4				
給排気筒の呼	乎び径	ž	D40				
給排気筒の壁貫通ぎ	部の孔径	¥	φ75mm				
排 気 温	度	₩	260℃以下				
電流ヒュ	- ス	ズ	5A · 10A				
安 全 装	₹	5	対震自動消火装置・点火安全装置・燃焼制御装置・停電安全装置・ 過熱防止装置・不完全燃焼防止装置				
その他の	装 置	E	再点火安全装置・過電流防止装置・排気管抜け検知装置・ 燃焼用送風機異常検出装置・安全サーミスタ				
付 属	5		遮熱板1個、給排気筒セット1組、本体固定金具2個、 ゴム製送油管締付バンド2個、スリーブ1個、取扱説明書、工事説明書、所有者票				

※標準適室は、社団法人・日本ガス石油機器工業会の算定基準によります。

14アフターサービス

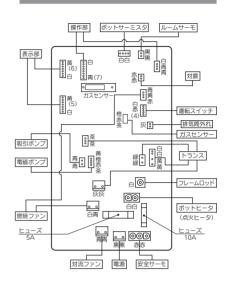
■保証について

- ●このコロナ石油ストーブには保証書がついています。 保証書は、必ず「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- ●保証期間は、お買いあげいただいた日から1年間です。
- ●次のような原因による故障および、事故につきましては、保証の対象になりませんので注意してください。(詳しくは保証書をお読みください。)
 - ■変質灯油や不純灯油など、また灯油以外の燃料使用による故障や事故
 - ■誤った使用方法による故障や事故

■修理を依頼されるときについて

- ●「故障・異常の見分け方と処置方法」(13・14 ページ)の項にしたがってお調べください。直らないときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。
- ●ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
- ① 品名 ② 型式の呼び ③ お買いあげ日 ④ 故障の状況(出来るだけ具体的に)
- ●修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって、販売 店が修理させていただきます。
- ●保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。
- ●ご不明な点や修理に関するご相談は、お買いあげの販売店または、この取扱説明書の裏表紙に記載されている「お客様ご相談窓口」にお問い合わせください。
- ●修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

配線図



■補修用性能部品について

- 当社は、この製品の補修用性能部品を製造打 ち切り後、7年保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■故障・修理の際の連絡先

◆お買いあげの販売店または、この取扱説明書の裏表紙に記載されている「お客様ご相談窓□」にご連絡ください。

15据え付け・移設

据え付け・移設工事は販売店に依頼する

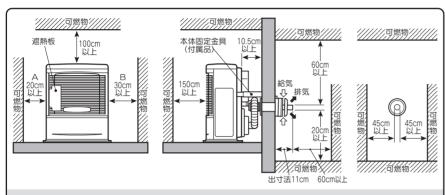
据え付けや移設工事は販売店または据え付け業者に依頼し、お客様ご自身ではおこなわないでください。

据え付け場所の選定及び標準据え付け例

据え付けについては、火災予防条例、電気設備に関する技術基準など法令の基準があります。工事説明書(工事編)の「特に注意 していただきたいこと(安全のために必ずお守りください)」をお読みになり、販売店又は据え付け業者とよくご相談してください。 また、「標準据え付け例」については、下図を参照してください。

標準据え付け例

ストーブの据え付けは、下図を満足させる位置に取付けてください。



- A寸法は、必ず 20 cm以上とし、ストーブ前面左側に付属の遮熱板を取り付けてください。 (同梱の「遮熱板の取付け方法」を参照してください。)
- 遮熱板を取り付けない場合は、A寸法を25cm以上にしてください。
- ●点検・手入れのため、B寸法を30cm以上にしてください。

- 側方障害物は、両側にあってもよいが給排気 筒と障害物、可燃物との距離は45m以上とつ てください。
- 前方に塀や建物がある場合は給排気筒先端と 前方障害物との距離は60cm以上離し、かつ上 方および両側方に気流を阻止する障害物がな いようにしてください。
- 給排気筒下面は地面から20cm以上離すように してください。なお積雪地域では、給排気筒 先端が雪でふさがるおそれのない高さを確保 してください。
 - ◆木造の建物で壁にメタルラス張り、ワイヤラス張り、 または金属板張りをしてある場所に給排気筒を通す ときは、それらの金属部に接しないように電気的絶 縁をしてください。
- 壁に穴をあける場合、壁の内部にある電気配線・ガ ス・水道の配管にあたらない場所を選んでください。

給排気筒を延長する場合の注意

給排気筒を延長する場合は、3m3曲がり以下で取付け られる場所を選定してください。

積雪地区における注意

積雪の多い地方では、積雪時に給排気筒が雪でふさがれないよう な取付場所を選定してください。また、風がよどむような場所で は、排ガスを再度吸い込んで不完全燃焼を起こすことがあります。

据え付け後の確認

据え付けが終わりましたら、もう一度、工事説明書(工事編)の「特に注意していただきたいこと(安全のために必ずお守りく ださい)」をお読みになり、工事説明書(工事編)に記載されているとおり据え付けられているかどうかを確認してください。

試運転

試運転は販売店または据え付け業者とごいっしょに必ずおこなってください。

■運転準備

- <u>↑ 注意 電源プラグをコンセントに刃の根元まで確実に差しこんでください。</u>(デジタル表示が <u>-- [し</u>)
- **Fャイルドロック** ボタンを3秒以内に3回押してください。(デジタル表示が [--:--)
- ●油タンクに給油し、送油経路の空気抜きをしてください。
- 定油面器リセットボタンをセットしてください。
- ●送油経路やストーブより油もれがないか確認してください。
- タイマー運転になっていないことを確認してください。

■運転

油タンクの送油バルブを開いてください。

運転スイッチを押して「入」にしてください。 (運転ランプ点灯)

●で注意 初めてお使いになるときは、耐熱塗料などが焼けて 煙と臭いがでます。窓をあけて部屋の換気をしてください。



- ●約5~6分間の予備燃焼が終わると 本燃焼に切りかわります。
- ●炎の状態は、青い炎の中にいくらかの 黄色い炎(赤火)がまじっても異常で はありません。

火力調節つまみを「微少」~「大」に設定し、手動運転が できることを確認してください。

■消火の手順

運転スイッチを押して「切」にしてください。 (運転ランプ消灯)



燃焼室が冷却すると自動的に 燃焼用・対流用送風機が止ま り、デジタル表示部が現在時 刻表示になります。

- ●正常運転しない場合は、13~14ページ「故障・異常の見分け方と処 置方法」を参照してください。
- ●長期間の保管後、再び設置する場合も「試運転」の手順にしたがい、 試運転をおこなってください。

MEMO

お客様ご相談窓口一覧表

修理サービスや製品についてのご相談は機種名をご確認の上、 お買いあげの販売店または下記のご相談窓口にご依頼ください。

で転居やご贈答品などでお困りの場合は、下記のお近くの窓口にご相談ください。

名称、所在地、電話番号は、変更する場合がありますのでご了承ください。

●アフターサービスのお問い合わせは下記へどうぞ

コロナサービスセンター

0120-919-302 (修理受付専用ダイヤル)

FAX 0120-919-322

携帯電話・PHS等からは 最寄のサービスセンター へ直接おかけください。

北海道地区	札 幌 支 店 札幌市白石区平和通16丁目南1- 札幌サービスセンター 札幌市白石区米里3条2丁目6-25 函 館 営 業 所 応郎市西桔梗町21-2 旭 川 営 業 所 旭川市東旭川南1条2丁目2-5 湯 路 営 業 所 釧路市花園町4-17 北 見 営 業 所 北見市美芳町9-1-30	19 〒003-0028 TEL(011)864-0440(代表) FAX(011)863-3154 〒003-0873 TEL(011)879-2121(代表) FAX(011)871-2400 〒041-0824 TEL(0138)48-6070(代表) FAX(0138)48-6080 〒078-8261 TEL(0166)37-2330(代表) FAX(0166)37-2338 〒080-0048 TEL(0155)35-7518(代表) FAX(0155)35-7510 〒085-0038 TEL(0154)24-4191(代表) FAX(0154)24-0451 〒090-0064 TEL(0157)26-2103(代表) FAX(0157)26-2107
東北地区	青森 支店 青森市古館1丁目12-38 青森サービスセンター 青森市古館1丁目12-38 秋田 営業所 秋田市泉中央4丁目4-18 秋田市り上でスセンター 八戸市売市4丁目4-7 八戸市売市4丁目4-7 八戸市売市4丁目4-7 八戸市売市4丁目4-7 八戸市売市4丁目4-7 小戸市売市4丁目4-7 小戸市売市4丁目4-7 弘前市田園1-2-1 監備 営業所 盛岡市門2-1-42 盛岡市門2-1-42 水沢 営業所 奥州市水沢区水沢工業団地4丁目	〒030-0946 TEL(017)742-8255(代表) FAX(017)742-8275 〒030-0946 TEL(017)743-2971(代表) FAX(017)743-1118 〒010-0917 TEL(018)864-5671(代表) FAX(018)864-8468 〒010-0802 TEL(018)864-5219(代表) FAX(018)864-5760 〒031-0073 TEL(0178)24-5289(代表) FAX(0178)45-4290 〒031-0073 TEL(0178)24-6609(代表) FAX(0178)47-4290 〒036-8086 TEL(0172)28-3910(代表) FAX(0172)28-0191 〒036-8086 TEL(0172)26-4770(代表) FAX(0172)29-1133 〒020-0823 TEL(019)622-4791(代表) FAX(019)622-5244 〒020-0823 TEL(019)604-0281(代表) FAX(019)04-0283 〒023-0002 TEL(0197)22-4155(代表) FAX(0197)22-4452
	仙 台 支 店 仙台市宮城野区日ノ出町1-7-32 仙台サービスセンター 仙台市宮城野区日ノ出町1-7-31 郡 山 営 業 所 郡山市亀田1-51-9 山 形 営 業 所 山形市東青田3-6-28 庄 内 営 業 所 酒田市錦町1-183-1	〒983-0035 TEL(022)235-3181(代表) FAX(022)236-8810 〒983-0035 TEL(022)783-1791(代表) FAX(022)783-1792 〒963-8033 TEL(024)938-2240(代表) FAX(024)938-3021 〒990-2423 TEL(023)642-3255(代表) FAX(023)642-3254 〒998-0103 TEL(0234)31-0571(代表) FAX(0234)31-0581
関東地区	首都 圏 支 店 東京都北区豊島8-4-8 東京都北区宮島町1-2-13 松戸市高塚新田95-5 横浜県中市高塚原宿4丁目7-13 松戸市高塚原宿4丁目7-13 はいたま市北区宮原町1-674-2 宮 営業業所所 所 高崎市問屋郷町2313 大田 宮 営業業所 所 水戸市笠原町653-2 マくば 営業 所 マくば市谷田部6788-19	〒114-0003 TEL(03)3927-1151(代表) FAX(03)3927-1160 〒114-0003 TEL(03)3911-1131(代表) FAX(03)3927-1160 〒114-0003 TEL(03)3911-1131(代表) FAX(03)3927-1160 〒190-0011 TEL(042)519-5271(代表) FAX(03)3927-1160 〒190-0011 TEL(042)519-5271(代表) FAX(043)528-2382 〒270-2222 TEL(047)312-8330(代表) FAX(047)312-8338 〒245-0063 TEL(045)852-4008(代表) FAX(047)312-8338 〒245-0063 TEL(055)268-1567(代表) FAX(045)852-5540 FAX(045)852-5540 FAX(045)852-5540 FAX(045)851-6370 〒331-0812 TEL(048)651-1722(代表) FAX(048)651-6370 〒331-0812 TEL(027)361-4806(代表) FAX(048)651-6370 〒370-0007 TEL(027)361-4806(代表) FAX(027)361-9139 FAX(027)361-9139 FAX(028)632-5505 FAX(028)632-5508 FAX(028)838-5508 FAX(027)388-5508 FAX(027)388-5508 FAX(029)241-4268 FAX(029)836-1913
信越・ 北陸地区	新	〒955-0864 TEL(0256)32-2126(代表) FAX(0256)35-8519 〒955-0864 TEL(0256)32-2129(代表) FAX(0256)32-2137 〒950-0855 TEL(025)286-9131(代表) FAX(025)286-3313 〒381-0022 TEL(026)221-5111(代表) FAX(026)221-0039 〒399-0033 TEL(0263)26-0051(代表) FAX(026)221-9961
	金 沢 支 店 金沢市駅西新町1-1-25 金沢サービスセンター 金沢市駅西新町1-1-25 富 山 営 業 所 富山市田中町2-3-15 福 井 営 業 所 福井市和田東1-607	〒920-0027 TEL(076)260-0567(代表) FAX(076)260-0775 〒920-0027 TEL(076)260-0038(代表) FAX(076)260-0738 〒930-0985 TEL(076)444-0567(代表) FAX(076)444-0611 〒918-8237 TEL(0776)23-0567(代表) FAX(0776)23-0580
東海地区	名 古 屋 支 店 名古屋市熱田区桜田町16-11 名古屋サービスセンター 名古屋市熱田区桜田町16-11 静 岡 営 業 所 静岡市駿河区高松2-15-30 岐 阜 営 業 所 岐阜市六条南2-7-8 津 営 業 所 津市高茶屋3-29-38 沼 津 営 業 所 沼津市西椎路888-1	〒456-0004 TEL(052)746-6600(代表) FAX(052)884-6551 〒456-0004 TEL(052)746-6603(代表) FAX(052)884-6554 〒422-8034 TEL(054)238-0005(代表) FAX(054)238-0006 〒500-8358 TEL(058)268-7555(代表) FAX(054)268-7550 〒514-0819 TEL(059)234-8471(代表) FAX(059)234-8472 〒410-0303 TEL(055)968-6210(代表) FAX(055)968-6212
近畿・四国地区	大阪支店 吹田市南金田1-8-47 大阪サービスセンター 吹田市南金田1-8-47 高松営業所高松市今里町1-8-5 京都営業所京都市伏見区竹田段ノ川原町70神戸 学業所神戸市西区枝吉5-132 彦根営業所を根市正法寺町南出78 福知山営業所福知山市荒河東町68	〒564-0044 TEL(06)6380-2111(代表) FAX(06)6386-7262 〒564-0044 TEL(06)6386-5670(代表) FAX(06)6386-5588 〒760-0078 TEL(087)835-1711(代表) FAX(087)835-0160 〒612-8414 TEL(075)643-2002(代表) FAX(075)643-0870 〒651-2133 TEL(078)922-2431(代表) FAX(078)922-2438 〒522-0024 TEL(0749)24-6239(代表) FAX(0749)24-62116 〒620-0061 TEL(0773)22-0827(代表) FAX(0773)23-7592
中国地区	広島 支店 広島市安佐南区祇園3-27-20 広島サービスセンター 広島市安佐南区祇園3-27-20 岡山 営業 所 岡山市北区辰巳35-103 米子 営業 所 米子市自久美町235-1 徳 山 営業 所 周南市徳山字一ノ井手5631-4	〒731-0138 TEL(082)871-3310(代表) FAX(082)871-3306 〒731-0138 TEL(082)871-3315(代表) FAX(082)871-0272 〒700-0976 TEL(086)243-7751(代表) FAX(086)243-7191 〒683-0035 TEL(0859)33-8157(代表) FAX(0859)23-0709 〒745-0882 TEL(0834)22-5567(代表) FAX(0834)22-5589
九州地区	福 岡 支 店 福岡市博多区東比恵2-2-40 福岡サービスセンター 福岡市博多区東比恵2-2-40 北 九 州 営 業 所 成児島市田上7-16-5 熊 本 島 業 所 熊本市尾ノ上1-11-12 長 崎 営 業 所 長崎児恵市田ノナ1-1-12 長 崎 営 業 所 長崎巾霧島3-59-2 大 分 営 業 所 大分市三佐1-19-7	〒812-0007 TEL(092)474-5771(代表) FAX(092)474-5775 〒812-0007 TEL(092)474-6001(代表) FAX(092)474-6414 〒803-0828 TEL(093)592-8611(代表) FAX(093)592-8666 〒890-0034 TEL(099)281-1321(代表) FAX(099)281-1252 〒862-0913 TEL(099)367-7361(代表) FAX(099)281-1252 〒862-12106 TEL(095)382-7710(代表) FAX(095)369-6323 〒874-1 〒851-2106 TEL(095)382-7710(代表) FAX(095)252-0685 〒870-0108 TEL(097)523-5161(代表) FAX(097)523-5162
沖縄地区	沖 縄 営 業 所 宜野湾市宇地泊738 シーサイド・パーク102	〒901-2227 TEL(098)897-5677(代表) FAX(098)897-5679

07129002

本社·工場 三条市東新保7-7 〒955-8510 TEL(0256)32-2111(大代表) 柏崎工場 柏崎市宝町2-58 〒945-0817 TEL(0257)23-5175(代表) 長岡工場 長岡市下条町倉ノ浦1069 〒940-1146 TEL(0258)22-2121(代表)

